



***Руководство пользователя***

## ***INVOLIGHT LED BAR395***

***RGB светильник заливного света (всепогодный)***



***-Русский-***

## Всепогодный DMX – светильник, LED «три-в-одном» 24 шт. х 3 Вт

Этот всепогодный DMX светильник может обеспечить очень хороший и яркий эффект для архитектурного освещения или для сценического представления вместо традиционных ламповых светильников которые производят слишком много тепла на исполнителей. Очень равномерное и гладкое поле с богатой палитрой цветов, созданных путем смешивания красных, зеленых и синих светодиодов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питания: AC 110-240В / 50-60 Гц

Потребляемая мощность: 80 Вт

LED's: RGB 24 шт. х 3 Вт (мультичип)

Угол раскрытия луча: 40°

Класс защиты: IP 65

Материал корпуса: алюминий

Цвет корпуса: чёрный

Габариты: 1140 x 120 x 120 мм

Вес: 6,5 кг

Режимы: Встроенные программы, автоматический режим, DMX режим, Master/Slave, статичный цвет  
LED дисплей для облегчения управления

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

#### 1. Встроенные программы

Нажмите и удерживайте кнопку **A** (Mode/Setup) в течение 3-х секунд, до появления на дисплее "**P.01**", прибор переходит в режим встроенной программы. Вы можете выбрать одну из 7-ми программ нажимая кнопку **B** (от **P.01** до **P.07**).

Программа "**P.01**" для статичного цвета, нажмите **A**, теперь дисплей показывает "**1-r**", с помощью кнопки **B**, вы можете выбрать различные цвета, и нажимая кнопки **A** и **B** установить цветовую гамму (значение 00-51). Чтобы регулировать скорость программ, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**S.01**". Теперь вы можете управлять скоростью встроенной программы (значение S01 - S100 или SFL). Значение "**SFL**" означает "высокую скорость".

Для регулировки частоты вспышек светодиодов, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**F.00**". Теперь вы можете настроить частоту вспышек нажимая кнопку **B**.

#### 2. Автоматический режим

Нажмите и удерживайте кнопку **A** (Mode/Setup) в течение 3-х секунд, до появления на дисплее "**AUT**". Теперь программа выполняется автоматически. Чтобы регулировать скорость автоматической программы, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**S.01**". Теперь вы можете управлять скоростью встроенной программы (значение S01 - S100 или SFL) с помощью кнопки **B**. Значение "**SFL**" означает "высокую скорость". Для регулировки частоты вспышек светодиодов, нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**F.00**", теперь вы можете настроить частоту вспышек нажимая кнопку **B** (значение F00 - F99). Нажмите кнопку **A**, пока на дисплее не появится "**T.00**" теперь вы можете настроить время смены программы нажимая кнопку **B** (значение T00 - T99).

#### 3. DMX режим

1) Нажмите кнопку **MODE** (около 2 секунд) для входа в режим управления по протоколу DMX (значение 001 - 512), десятичная точка «единичного» разряда будет мигать, DMX значение «единичного» разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN**.

2) Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти к «десятичному» разряду, DMX значение «десятичного» разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN**.

Нажмите кнопку **MODE**, чтобы перейти к «сотенному» разряду, DMX значение «сотенного» разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN**.

Если десятичная точка находится в положении «единичного» разряда, DMX значение данного разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN** (0 - 9).

Если десятичная точка находится в положении «десятичного» разряда, DMX значение данного разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN** (0 - 9).

Если десятичная точка находится в положении «сотенного» разряда, DMX значение данного разряда может быть установлено с помощью кнопок **UP** или **DOWN** (0 - 5).

3) Нажмите кнопку **MODE** для выбора DMX режима (5 каналов или 3 канала управления), с помощью кнопок **UP** или **DOWN** выберите режим: d.P1 или d.P2

## DMX Протокол

### DMX режим 1 (5 каналов управления): d.P1

| CH1                  | CH2                  | CH3                  | CH4                    | CH5                  |
|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| R (красный)          | G (зеленый)          | B (синий)            | RGB                    | Вспышка              |
| OFF                  | OFF                  | OFF                  |                        | 1 - 5                |
| 0 – 255<br>R яркость | 0 – 255<br>G яркость | 0 – 255<br>B яркость | 0 – 255<br>RGB яркость | 0,6 – 255<br>Вспышка |

### DMX режим 2 (3 канала управления): d.P2

| CH1 |              |                         | CH2      | CH3     |
|-----|--------------|-------------------------|----------|---------|
| №   | DMX значение | Функция                 | Скорость | Вспышка |
| 1   | 0            | OFF (выключено)         | 0 - 255  | 0 - 255 |
| 2   | 1 - 50       | PR01 смена цвета        |          |         |
| 3   | 51 - 101     | PR02 резкая смена цвета |          |         |
| 4   | 102 - 152    | PR03 яркость красного   |          |         |
| 5   | 153 - 203    | PR04 яркость зелёного   |          |         |
| 6   | 204 - 254    | PR05 яркость синего     |          |         |

#### 4) Режим Master/Slave

Нажмите и удерживайте кнопку **A** (Mode/Setup) в течение 3-х секунд, до появления на дисплее **"SLA"**. Теперь данный светильник находится в режиме ведомого, и будет принимать команды от Master светильника.

### Использование инфракрасного пульта дистанционного управления:

Приобретаемый отдельно пульт дистанционного управления LC30 позволяет управлять светильником LED BAR395 без контроллера DMX и обеспечивает значительно больше возможностей, чем с помощью бортового меню.

#### 1. Автоматический режим

- 1) Нажмите кнопку **"AUTO"** для перевода прибора в автоматический режим.  
Когда прибор находится в автоматическом режиме, нажмите кнопку **"STROBE"**, если стробирование было включено оно отключится, если было выключено, то включится.
- 2) С помощью кнопок **"+" / "-"** можно регулировать частоту стробирования.  
Так же можно быстро изменить частоту стробирования, например, ввести значение 99: нажмите последовательно кнопки **"9" - "9" - "%"**, значение частоты стробирования будет установлено на 99. Если нажать кнопки с цифрами но не нажать кнопку **"%"** в течение 5 секунд, значение не будет установлено.  
99 это максимальное значение данного параметра.
- 3) Нажмите кнопку **"SPEED"** для входа в режим изменения скорости выполнения программы, с помощью кнопок **"+" / "-"** можно регулировать скорость выполнения автоматической программы.
- 4) Так же можно быстро изменить скорость выполнения программы, метод такой же как описано выше для быстрой установки частоты стробирования. Максимальное значение скорости программы 100.
- 5) Нажмите кнопку **"FADE"** для входа в режим настройки скорости затухания, с помощью кнопок **"+" / "-"** можно регулировать скорость затухания. Так же можно быстро изменить скорость затухания, метод такой же как описано в примере выше. Максимальное значение скорости затухания 100.



#### 2. Режим ручного управления

- 1) Нажмите кнопку **"AUTO"** для перехода в режим ручного управления.  
С помощью кнопок **"+" / "-"** можно выбрать одну из встроенных программ (Pr.01 — Pr.07).
- 2) Нажмите кнопку **"STROBE"**, если стробирование было включено оно отключится, если было выключено, то включится. С помощью кнопок **"+" / "-"** можно регулировать частоту стробирования. Так же можно быстро изменить частоту стробирования как описано в примере выше.
- 3) Нажмите кнопку **"SPEED"** для входа в режим изменения скорости выполнения программы, с помощью кнопок **"+" / "-"** можно регулировать скорость выполнения встроенной программы.

### 3. Статичный цвет

- 1) Нажмите кнопку **"MANUAL"** для перехода в режим статичного цвета.
- 2) С помощью кнопок **"+" / "-"** можно выбрать цвет.
- 3) С помощью кнопок с цифрами можно напрямую выбрать цвет, каждой кнопке с цифрой соответствует определенный цвет:

| Кнопка | 0     | 1       | 2         | 3      | 4       | 5       | 6     | 7          | 8       | 9        |
|--------|-------|---------|-----------|--------|---------|---------|-------|------------|---------|----------|
| Цвет   | Белый | Красный | Оранжевый | Желтый | Зеленый | Голубой | Синий | Фиолетовый | Розовый | Янтарный |

- 4) Нажмите одну из кнопок **"R"/"G"/"B"**, для входа в режим регулировки яркости, теперь вы можете управлять яркостью и затуханием цвета самостоятельно с помощью кнопок **"+" / "-"**. Это позволяет установить любой цвет желаемой интенсивности.
- 5) Так же можно установить значение яркости статичного цвета как описано в примере выше.
- 6) Нажмите кнопку **"STROBE"**, если стробирование было включено оно отключится, если было выключено, то включится. С помощью кнопок **"+" / "-"** можно регулировать частоту стробирования. Так же можно быстро изменить частоту стробирования как описано в примере выше.

#### \* Инструкции по функции BLACKOUT:

- 7) При первом нажатии кнопки **"BLACKOUT"** светильник потухнет, при нажатии на кнопку ещё раз светильник включится и вернется к последнему актуальному режиму работы.

Нажмите поочередно кнопки **"BLACKOUT" + "9" + "8" + "7"** для возврата прибора к заводским установкам.

- **ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда прибор находится в DMX режиме или в режиме SLAVE, он не может управляться с помощью пульта ДУ.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Характеристики устройства могут изменяться производителем без предварительного уведомления!**



**www.invask.ru**

#### **ООО «ИНВАСК»**

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3 Б  
Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)  
Факс (495) 565-0161, доб. 105  
<http://www.invask.ru> e-mail: [invask@invask.ru](mailto:invask@invask.ru)

#### **Сервис-центр «ИНВАСК»**

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20  
Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228  
e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)